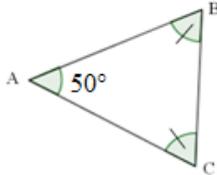


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$354 + 19 =$		
2	$490 - 5 =$		
3	$1205 \times 10 =$		
4	$24 : 3 =$		
5	Quel est le chiffre des unités dans 4091 ?		
6	Quel est le double de 51 ?		
7	Ecris 13 dizaines et 2 unités		
8	Quel est le triple de 15 ?		
9	Complète $9 + \dots = 189$		
10	Quelle est la moitié de 128 ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$\frac{13}{12} = \frac{x}{72}$	$x = \dots$	
12	Ecrire l'inverse du tiers de 0,5		
13	$2^3 - 3^2 =$		
14	3 livres identiques coûtent 45 €. Combien coûtent 7 de ces livres ? €	
15	Le PGCD de 36 et 18 est égal à		
16	Ecrire sous la forme d'une seule puissance de 10 le nombre suivant : $\frac{10^{-3} \times 10^2}{10^{-4}}$	10^{\dots}	
17		$\widehat{B} = \dots^\circ$	
18	Donner l'écriture scientifique de $453,4 \times 10^3$		
19	$-4 \times 2 \times (-10) \times (-5) \times 8 =$		
20	Par quel nombre faut-il diviser 63 pour obtenir -9 ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$3,4 \div 5 =$		
22	Résoudre l'équation : $7x - 8 = 2x + 2$	$x = \dots$	
23	24 augmenté de son tiers est égal à		
24	Dans la division euclidienne de 61 par 7, le reste est égal à 5. Combien vaut le quotient ?		
25	Le volume d'une pyramide à base carrée dont le côté mesure 2cm est 8cm^3 . Quelle est sa hauteur ?	$\dots\text{ cm}$	
26	$A = (2x - 1)^2 - 31$ Calculer A pour $x = -2$	$A =$	
27	Soit f la fonction définie par : $f(x) = -5x + 1,7$. Calculer l'image de 0,3 par f .		
28	Est-ce que le quart de la moitié de 18 est plus grand ou plus petit que 2 ?		
29	Calculer le volume exact d'une boule de 3m de rayon	$\dots\text{ m}^3$	
30	$102^2 =$		

ZONE :		PAYS :	
Nom :		Prénom :	
Classe : 3 ^{ème} ...	Établissement :		Note : /30

L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.

Durée : 7 minutes.

FINALE EQUIPES

Renseigner la cartouche ci-dessus (Zone, Pays, ...) et attendre le signal de départ.



A vos maths ... Prêts ?
Calculez !

**LCAN - FINALE INTER ZONES
2016**